

5. Ampliar la educación ambiental relacionada con el tema de los residuos
6. Mejorar la Preparación Conjunta para la Respuesta Ambiental
 - a. Proveer entrenamiento HAZMAT a socorristas locales para reducir la exposición a sustancias químicas como resultado de la emisión de sustancias químicas accidentales y/o derrames.
 - b. Coordinar ejercicios de mesa de preparación de respuesta a emergencias o ejercicios en campo

Prioridades de cada Equipo de Trabajo

Equipo de Trabajo Amistad

1. Generar planes para mitigar los impactos del cambio climático en Coahuila
2. Establecer estaciones de monitoreo de calidad del aire e intercambiar datos con Texas
3. Desarrollar una base de datos para medir las emisiones de las operaciones de fractura hidráulica en Coahuila
4. El aumento del uso de fuentes de energías alternativas y renovables (como el bio gas de relleno sanitario y energía solar)
5. Desarrollar programas de conservación y reutilización de agua para riego en Coahuila
6. Establecer programas de gestión de residuos en diez municipios de Coahuila (incluyendo residuos electrónicos, gestión de residuos peligrosos y su reciclaje)
7. Desarrollar y promover programas de gestión de llantas de desecho, reciclaje y residuos sólidos en la reservación Kickapoo

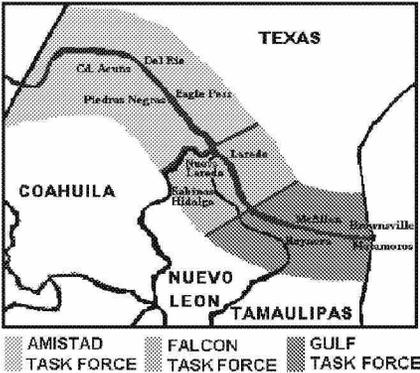
Equipo de Trabajo Falcón

1. Realizar un estudio sobre el uso del gas metano para la generación de energía en los rellenos sanitarios
2. El seguimiento de las operaciones de perforación en el Eagle Ford Shale y en el lado mexicano
3. Finalización del plan de contingencia transfronteriza
4. Generar estudios y proyectos para la reutilización y la conservación del agua
5. Desarrollar una gestión adecuada, mercados alternativos (como cortadores de neumáticos) y reglamentos para llantas de desecho
6. Establecer programas referentes a residuos electrónicos y residuos peligrosos domésticos en los municipios del Equipo de Trabajo Falcón
7. Desarrollar un estudio de diagnóstico en materia de generación y los mercados alternativos para residuos de la construcción en el Equipo de Trabajo Falcón
8. Desarrollar un taller de trabajo sobre las mejores prácticas relacionadas con la salud pública y los indicadores de educación ambiental

Equipo de Trabajo del Golfo

1. Programas para mejorar la eficiencia energética.
2. Educar a la comunidad sobre cómo mejorar la calidad del agua
3. Mejorar o desarrollar programas de gestión para el Pretratamiento Industrial, Grasas y Aceites, y aguas pluviales.
4. Aumentar la conciencia ambiental y la responsabilidad con respecto a los residuos sólidos y aguas residuales relacionados con los efectos sobre la salud en residentes de la ciudad, las comunidades rurales y colonias.
5. Capacitación para Promotoras en Viviendas Saludables a lo largo de la frontera de Estados Unidos-MX en el Equipo de Trabajo Golfo

Frontera 2020
Esquema del Plan de Acción 2013-2014
del Grupo de Trabajo Regional de los Cuatro Estados



Leyenda:

- Actividad que abarca áreas de por lo menos dos Equipos de Trabajo
- Equipo de Trabajo del Golfo
- Equipo de Trabajo Falcón
- Equipo de Trabajo Amistad

META # 1: Reducir la contaminación del aire

Proyecto N°	Descripción del Proyecto	Organismos Colaboradores	Costo Estimado	Fuente(s) de Financiamiento	Contacto	Objetivo para 2015-2016	Avance del Proyecto "Objetivo"
Objetivo 1: Para el año 2020, reducir el número de vehículos que operan en la región fronteriza sin cumplir con las normas sobre emisiones vehiculares, y reducir las emisiones vehiculares en los puertos de entrada, aplicando medidas contra la marcha en vacío y otras medidas de reducción factibles.							
1.1.01	Programa de Inspección Vehicular en Coahuila Desarrollar el programa de inspección de vehículos de Coahuila, con la asistencia técnica con el Estado de Texas de acuerdo a su experiencia.	SEMA, Coahuila, COMIMSA, Municipio de Piedras Negras, Municipio de Acuña, TCEQ	\$700,000	Municipios	Humberto Fuentes, SEMA/Coahuila, humberto.fuentes@coahuila.gob.mx	Inspeccionar el 40% de los vehículos en Acuña, Piedras Negras, y Monclova.	La implementación está en curso. La actual administración informa que no hay fondos estatales disponibles y todas las jurisdicciones son a nivel municipal. Acuña obtuvo el equipo a finales de 2014. Los funcionarios en Nava están identificando fuentes de financiamiento para la compra

1.1.02*	<p>Caracterización de las actividades y emisiones de Tracto Camiones de carga en la cuenca atmosférica Laredo-Nuevo Laredo.</p> <p>Desarrollar una caracterización detallada de la actividad de acarreo (de corta distancia, en el transporte transfronterizo del estado) en la región de Laredo-Nuevo Laredo y sus implicaciones de calidad del aire</p>	Texas A&M Transportation Institute	\$89,750	Frontera 2020	Dr. Reza Farzaneh, TTI, Reza.Farzaneh@tamu.edu , (512) 467-0946	Recopilar información de la actividad en los vehículos de acarreo para estimar sus emisiones e impactos en la cuenca atmosférica de Laredo y Nuevo Laredo	TTI obtuvo los permisos por parte de la EPA, COCEF y la Texas A & M IRB para recolectar los datos de GPS de los vehículos de acarreo que operan en la región de Laredo-Nuevo Laredo. TTI reclutó a 20 operadores de camiones de acarreo y se recogió los datos de GPS. El personal de TTI está analizando los datos y determinando el impacto de las emisiones de los camiones.
1.1.03	<p>Emisiones de Tracto Camiones de Diésel en el Corredor Laredo – San Antonio</p> <p>Encuesta de la actividad de Tracto camiones a diésel y evaluar las emisiones típicas de los Tracto camiones diésel mexicanos a lo largo del Corredor Laredo-San Antonio.</p>	Texas A&M Transportation Institute	\$100,000	EPA, TCEQ	Dr. Reza Farzaneh, TTI, Reza.Farzaneh@tamu.edu , (512) 467-0946	Recolección y análisis de datos. TTI presentará los resultados y el informe en Agosto.	En julio de 2015, el equipo de investigación presentó a la TCEQ un informe del avance y entregará finales de agosto el documento con los resultados.

Objetivo 5: Para el año 2020, reducir las emisiones y los impactos asociados por medio de la eficiencia energética y/o proyectos de energía alternativa o renovable

1.5.01	<p>Plan de Acción Climática de Coahuila</p> <p>Iniciar la Etapa 2 del Plan Estatal de Acción Climática (PEAC) de Coahuila: Cuantificación de las políticas públicas de mitigación seleccionadas en la Etapa 1.</p>	Gobierno del Estado de Coahuila y COCEF	\$275,000	COCEF	Tomás Balarezo, COCEF tbalarezo@cocef.org	Evaluación econométrica de las políticas públicas de mitigación seleccionadas en la Etapa 1.	Se estableció un Comité Intersecretarial ante el Cambio Climático (CICC), así como los Grupos de Trabajo Técnico (GTT) y el Grupo Consultivo (AG). Un consultor ha sido contratado, así como un coordinador local y expertos locales.
1.5.02	<p>Plan de Acción Climática de Tamaulipas</p> <p>Iniciar la Etapa 2 del Plan Estatal de Acción Climática (PEAC) de Tamaulipas: Cuantificación de las políticas públicas de mitigación seleccionadas en la Etapa 1.</p>	Gobierno del Estado de Tamaulipas y COCEF	\$100,000	COCEF	Tomás Balarezo, COCEF tbalarezo@cocef.org	Selección de una serie de políticas públicas de mitigación priorizadas para el cambio climático.	Cinco grupos técnicos empezaron a trabajar en julio de 2012. En 2013-14, la estrategia estatal fue rediseñada. Se estableció un Comité Intersecretarial ante el Cambio Climático (CICC), así como los Grupos de Trabajo Técnico

							(GTT) y el Grupo Consultivo (AG). Un consultor ha sido contratado.
1.5.03	Energía Eólica en Nuevo León Investigar las posibilidades de aprovechamiento de la energía eólica para generar electricidad en Nuevo León	SDS (Secretaría de Desarrollo Sustentable de Nuevo León)	\$10,000	Fondos Mexicanos Federales CONACYT	Norma Rangel, SDS Nuevo León, normaarangel@gmail.com 0115281 20 33-19-38	Instalar monitores de viento en las áreas seleccionadas en el Estado en el 2016.	La Secretaría de Desarrollo Sustentable en Nuevo León ha solicitado diversas subvenciones para obtener financiamiento para los monitores, pero no se han conseguido los fondos. Se presentará otra propuesta de subvención en el año 2015.
1.5.04	Red de Calidad del Aire en Coahuila Establecer una red de monitoreo atmosférico en la región de Piedras Negras-Nava, la región de Acuña, Sabinas, y Saltillo, Coahuila	SEMA (Coahuila), Municipio de Piedras Negras, Acuña, Nava, Sabinas, Saltillo	\$1,400,000	SEMA Coahuila	Humberto Fuentes, SEMA/Coahuila, humberto.fuentes@coahuila.gob.mx	Contar con una red de monitoreo atmosférico en funcionamiento en las regiones de Piedras Negras-Nava, Acuña, Sabina, y Saltillo, Coahuila	La implementación ha comenzado, pero el término de finalización se ha extendido por dos o más años. En el 2013 SEMA comenzó a trabajar con las autoridades locales para incluir estos proyectos en los planes del sector "Zonas Metropolitanas". Una red se realizará en Saltillo en el 2015 y en Piedras Negras en el 2016.
1.5.05	Modernización de Edificios Públicos en Coahuila Aplicar tecnologías de modernización de edificios públicos en Piedras Negras y Acuña, Coahuila, para reducir el consumo de energía.	SEMA Coahuila, Municipio de Piedras Negras y Municipio de Acuña	\$500,000	SEMA Coahuila	Alejandra Carrera, SEMA/Coahuila, alejandra.carrera@sema.gob.mx	Involucrar a los organismos municipales mediante una serie de talleres y seleccionar por lo menos 10 edificios para implementar en forma piloto tecnologías de modernización	Con la asistencia técnica de la COCEF, se realizaron talleres en diciembre de 2013 en Piedras Negras y Acuña, con la difusión de información sobre cómo los edificios públicos se podría hacer más eficientes energéticamente. No se dispone de información sobre si se están realizando los 10 proyectos piloto.
1.5.06	Programa de Inspección de Emisiones Vehiculares Diseñar e implementar programas o campañas de verificación de emisiones vehiculares en Tamaulipas.	SEDUMA Tamaulipas		SEDUMA, SEMARNAT	Ing. Humberto Rene Salinas, SEDUMA, seduma@tamaulipas.gob.mx	Tener un programa de verificación vehicular en la zona fronteriza del Estado a	Un programa piloto enfocado en la flotilla de propiedad estatal se inició a principios de 2013. La implementación esta suspendida, con la esperanza de que el programa para los

						finales de 2014.	vehículos privados puede ser iniciado en el año 2015.
1.5.07	Sistema de Monitoreo Atmosférico Fortalecer el Sistema de Monitoreo Atmosférico en Tamaulipas	SEDUMA Tamaulipas		SEDUMA, EPA, and COCEF	Ing. Humberto Rene Salinas , SEDUMA, seduma@tamaulipas.gob.mx	En el 2014, el Sistema operará al 100% con normas consistentes programáticas.	Ocho municipios cuentan con el equipo para el monitoreo del aire de partículas PM10 (Matamoros, Reynosa, Nuevo Laredo, Victoria, Mante, Tampico, Madero y Altamira). Actualmente, sólo tres de ellos tienen su red en funcionamiento (Nuevo Laredo, Victoria y Tampico).

Meta # 2: Mejorar el acceso a agua limpia y potable

Proyecto N°	Descripción del Proyecto	Organismos Colaboradores	Costo Estimado	Fuente(s) de Financiamiento	Contacto	Objetivo para 2015-2016	Avance del Proyecto "Objetivo"
Objetivo 2: Apoyar a los proveedores de servicios de agua y saneamiento de la región fronteriza en la implementación de prácticas de infraestructura sustentable, con el fin de reducir sus costos operativos, mejorar su eficiencia energética, y promover el uso eficiente del agua y la adaptación al cambio climático.							
2.2.01	Actualizar la Infraestructura de la Red de Alcantarillado en Nuevo Laredo Instalar / modernizar las redes de alcantarillado conectadas a la planta de tratamiento de aguas residuales de Nuevo Laredo, para evitar descargas contaminadas al Río Bravo.	COMAPA y Municipio de Nuevo Laredo	\$5,000,000	North American Development Bank (NADB)	CP Delfino González COMAPA dgcdelfino@comapanuevolaredo.gob.mx	Terminar el proyecto para Enero de 2015.	COCEF certificó el proyecto en septiembre de 2012. De las cinco líneas de alcantarillado, uno se completó a mediados de 2014. Los cuatro colectores restantes estaban en reparación y descargan aproximadamente 1,6 MGD al sistema de aguas pluviales. Otro punto de descarga fue identificado por la COMAPA en el Arroyo La Joya y será reparada.
2.2.02*	Material Ideal para la Filtración Biológica en el Manejo de Tormentas	University of Texas Pan American	\$26,022	Frontera 2020		El prototipo del Canal de Filtración Biológico se	Maria Sisneros remitirá información.

	Identificar el mejor material disponible localmente para su uso en el bio canal de filtración en el Bajo Valle del Río Grande & Sur de Texas					pondrá a prueba en un estacionamiento de nueva construcción en el campus de la UT Pan American.	
2.2.03*	<p>Gestión de las Grasas y Aceites en Nuevo Laredo</p> <p>Reducir la concentración de grasas y aceites en los efluentes de las descargas en restaurantes, hoteles y la Industria en la red de Nuevo Laredo.</p>	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado, Nuevo León.	\$32,533	Frontera 2020	Ing. Juan Carlos Pérez Faz, COMAPA Nuevo Laredo, jcarlos_faz@hotmail.com 01152867 717-24-44	Realizar Talleres de Trabajo y seguimiento con los establecimientos comerciales en la implementación del Programa de Manejo de Grasas y Aceites.	COMAPA organizó talleres para educar a los establecimientos comerciales y residentes en las mejores prácticas. El primer taller se realizó en marzo, en el que aproximadamente 160 participantes aprendieron acerca de las regulaciones en materia de grasas/aceites y su eliminación adecuada. Dos talleres se llevaron a cabo en abril para discutir las lecciones aprendidas y dar seguimiento al programa de manejo de grasas/aceites implementado por los establecimientos en sus instalaciones, con aproximadamente 200 establecimientos. Dos talleres adicionales se realizarán en junio y agosto.

Objetivo 3: Trabajar en el ámbito binacional para identificar y reducir la contaminación de las aguas superficiales en cuencas o cuerpos acuíferos transfronterizos.

2.3.01	<p>Ecosistemas en Cuerpos de Agua en Coahuila</p> <p>Diseñar e implementar campañas locales de conservación y acuerdos de conservación de tierras para Río San Rodrigo y Arroyo Las Vacas, quienes son afluentes del Río Bravo.</p>	SEMA Coahuila, Municipio de Piedras Negras y Municipio de Acuña	\$400,000	Estado de Coahuila y Frontera 2020	Alejandra Carrera, SEMA/Coahuila alejandra.carrera@sema.gob.mx	Implementar campañas y concluir un acuerdo de conservación de suelos para finales de 2014.	SEMA obtuvo financiamiento de la EPA a través de la COCEF en la primavera de 2014 para restaurar y conservar el Arroyo de Las Vacas. SEMA desarrolló una sociedad con la TCEQ, Cd. Acuña, instituciones académicas, y la UT Austin. SEMA y la COCEF finalizaron el plan de trabajo y están desarrollando el plan de aseguramiento de calidad del
--------	--	---	-----------	------------------------------------	---	--	--

							proyecto. En octubre de 2014 en Cd. Acuña la SEMA celebró una corte de listón en el proyecto de Arroyo de Las Vacas y una ceremonia de firma de colaboración sobre la conservación de la tierra.
2.3.02	Eliminar Plantas Invasivas Implementar un programa para eliminar plantas invasoras en el Río Bravo.	SEMA Coahuila, CONANP, PROFAUNA	\$85,000	SEMA (Coahuila), CONANP, PROFAUNA	Alejandra Carrera, SEMA Coahuila alejandra.carrera@se ma.gob.mx	Para finales de 2014, ampliar el programa de eliminación de especies invasoras en el Río Bravo	Sin avances, no se había realizado a mediados de 2013. No hay información disponible desde entonces.
2.3.03	Iniciativa Binacional de Calidad del Agua en el Bajo Río Bravo Implementar una iniciativa binacional del Río Bravo en materia de Calidad del Agua (de Falcón hasta el Golfo) que caracteriza el estado del río, desarrollando un plan estratégico para mejorar las condiciones ambientales, y propone un plan de monitoreo para documentar el progreso.	TCEQ, EPA, IBWC, CILA, CONAGUA, y Agencias de los Gobiernos Federal, Estatad, y Local		TCEQ, EPA, IBWC, CILA, CONAGUA, y Agencias de los Gobiernos Federal, Estatal, y Local	Kelly Holligan ,TCEQ, 512-239-2369 Kelly.holligan@tceq.texas.gov		En marzo el Grupo Binacional de Trabajo Técnico de la LRGWQI llevó a cabo la primera de las cuatro encuestas de calidad del agua binacionales programadas para el proyecto. También desarrollaron un archivo preliminar de datos de un modelo de calidad del agua en estado estacionario del Río Grande / Río Bravo (Presa Falcón al Golfo de México).
2.3.04*	Conservación del Arroyo Las Vacas Diseñar e implementar acciones para mejorar la calidad del agua y promover un hábitat adecuado para especies de flora y fauna en el Arroyo de Las Vacas.	Ciudad Acuna Dirección de Ecología SEMA Coahuila	\$44,200	Frontera 2020	Lic. Alejandra Carrera, Secretaria de Medio Ambiente de Coahuila alejandra.carrera@sema.gob.mx 01152844 410-0014	Implementar acciones para mejorar la calidad del agua y promover un hábitat adecuado para especies de flora y fauna en arroyo Las Vacas.	SEMA llevó a cabo un estudio de diagnóstico de las condiciones ambientales y áreas de oportunidad. SEMA colaboró con la Dirección de Ecología de Acuña y el Instituto Tecnológico Superior de Acuña (ITSA), para recopilar datos de calidad de agua e identificar las fuentes de contaminación, y llevar a cabo actividades de limpieza. La TCEQ y la Escuela LBJ en UT Austin organizaron un intercambio técnico con los estudiantes del ITSA y funcionarios de la SEMA en

							mayo. En septiembre, una capacitación está prevista para el monitoreo binacional de calidad del agua, la comparación de datos, técnicas de muestreo, etc.
--	--	--	--	--	--	--	---

Meta # 3: Promover la gestión integral de materiales, la gestión de residuos y sitios limpios

Proyecto N°	Descripción del Proyecto	Organismos Colaboradores	Costo Estimado	Fuente(s) de Financiamiento	Contacto	Objetivo para 2015-2016	Avance del Proyecto "Objetivo"
Objective 1: By 2020, increase local and state-level knowledge and experience in the area of sustainable material management practices.							
3.1.01	<p>Programa Escuelas Verdes SEMARNAT</p> <p>Enlazar y promover el programa federal mexicano "Escuelas Verdes" en los tres estados mexicanos de la región y estudiar su posible uso en Texas</p>	<p>SEMARNAT Tamaulipas e instancias Estatales en Tamaulipas, Nuevo León y Coahuila</p>		SEMARNAT	<p>Delfino Ramirez (SEMARNAT/Tamaulipas)</p> <p>Delfino.ramirez@semarnat.tamaulipas.gob.mx</p>	<p>Llegar a 150 escuelas en los 3 estados mexicanos para julio de 2013</p> <p>Celebrar una reunión de intercambio de información con Texas en 2014</p>	<p>SEMARNAT implementó el programa con mucho éxito en Tamaulipas y de forma muy limitada en Coahuila. A mediados de 2013 en Tamaulipas, 135 escuelas se habían registrado en el programa, 33 en Nuevo Laredo, 50 en Reynosa, y 9 en Matamoros.</p>
3.1.02	<p>Programa de Educación Ambiental en Nuevo Laredo</p> <p>Establecer una organización ambiental para desarrollar programas de sensibilización ambiental y de limpieza en Nuevo Laredo en la afiliación con Keep America Beautiful.</p>	<p>Keep Laredo Beautiful, Keep America Beautiful, y el Municipio de Nuevo Laredo</p>		<p><u>Socios</u></p> <p>La Ciudad de Laredo Depto. de Servicios Ambientales y Keep America Beautiful</p>	<p>Lynne Nava, Keep Laredo Beautiful</p> <p>lnava1@ci.laredo.tx.us</p> <p>956-794-1650</p>	<p>Establecer una organización ambiental afiliada con Keep America Beautiful en el 2016.</p>	<p>Keep Laredo Beautiful se reunirá con funcionarios de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo en agosto para discutir el proyecto y preguntar acerca de su interés en el establecimiento de una organización ambiental a través de Keep America Beautiful.</p> <p>Keep Laredo Beautiful se ha comprometido a pagar las cuotas de afiliación por un año para la organización de estar afiliado a Keep America Beautiful.</p>
3.1.03*	Keep Pharr Beautiful	Departamento de	\$20,000	Frontera 2020	Grace Gonzalez, Pharr	Reducir los	Maria Sisneros remitirá

	<p>Campaña de Limpieza Apoyo a los programas de limpieza mensuales de Keep Pharr Beautiful con una fuerte difusión pública.</p>	Servicios Públicos, Ciudad de Pharr			Departamento de Servicios Públicos grace.gonzales@pharr-tx.gov	tiraderos clandestinos en los sectores residencial e industrial y alentar a los residentes a tomar responsabilidad por la conservación de sus comunidades.	información.
3.1.04*	<p>El Equipo de Reciclaje Alamo Nos Incluye a Todos Implementar "Alamo's Recycling TEAM Includes Everyone" (ARTIE), quien se esfuerza por mejorar la gestión de los residuos sólidos en la ciudad</p>	City of Alamo	\$54,838	Border 2020	Melissa Gonzales Ciudad del Álamo	Aumentar los esfuerzos del reciclaje por lo menos el 25%. Aumentar la conciencia de la contaminación no puntual y soluciones, estableciendo alianzas que promuevan el cuidado del medio ambiente.	Maria Sisneros remitirá información.
<p>Objetivo 2: Para el año 2014, identificar flujos de residuos prioritarios y para el año 2020, desarrollar prácticas para la gestión sustentable de materiales que a su vez fortalezcan su respectivo valor en el mercado.</p>							
3.2.01	<p>Uso de la Composta en Nuevo Laredo Desarrollar un proceso de compostaje en Nuevo Laredo utilizando los lodos procedentes de los desechos de las plantas de tratamiento de aguas residuales, y aplicar el producto en los parques municipales, así como en los hogares (a través de su</p>	COMAPA y el Municipio de Nuevo Laredo		Municipio de Nuevo Laredo	Delfino González C.P., COMAPA, dgcdelfino@comapanuevo-laredo.gob.mx	Firman contrato con el municipio para la compra de equipo para la generación de composta, y vender a los establecimientos comerciales.	

	venta a los propietarios).No hay información						
3.2.02	Programa de Manejo de Llantas de Desecho Diseñar e implementar un programa de manejo para las llantas de desecho y su valorización.	SEDUMA Tamaulipas	\$ 400,000	SEDUMA, SEMARNA, EPA	Ing. Humberto Rene Salinas , SEDUMA, seduma@tamaulipas.gob.mx	Desarrollo de una Política Pública y un Plan de Manejo de Llantas de Desecho.	El Proyecto está pendiente.
3.2.03	Valor Energético de Residuos en Tamaulipas SEDUMA evaluará las formas para la recuperación de energía de los residuos y sus usos	SEDUMA	\$300,000	EPA	Ing. Humberto Rene Salina, SEDUMA, seduma@tamaulipas.gov.mx	El Plan de Acción estará terminado a finales de 2014.	El Proyecto está pendiente.
3.2.04	Caracterización de Residuos Sólidos Urbanos, Corrientes y Diagnóstico en cuanto a la Generación / Gestión de Residuos Estudiar y caracterizar el flujo de residuos sólidos urbanos en Sabinas Hidalgo, Nuevo León. Analizar la gestión de la generación de residuos sólidos y "manejo especial" en seis municipios fronterizos de Nuevo León y recomendar el manejo de los residuos referente a la recolección, el almacenamiento temporal y disposición final.	SDS Nuevo León y el Municipio de Sabinas Hidalgo, Nuevo León	\$47,000	Frontera 2020 COCEF	Norma Rangel Sevilla, SDS, Nuevo León, normaarangel@gmail.com 0115281 20 33-19-38	Analizar la generación de residuos sólidos y de "manejo especial" en los seis municipios fronterizos y caracterizar el flujo de residuos sólidos en Sabinas. Completar el estudio en 2015.	El estudio se finalizó en junio de 2015. Más detalles del estudio serán proporcionados en una fecha posterior.

Objetivo 3: Para el año 2020, mejorar el conocimiento en todos los niveles de gobierno (federal, estatal y municipal) para la caracterización y el saneamiento de sitios contaminados.

3.3.01	Remediación de Lagunas de Oxidación	Municipio de Piedras Negras y SEMA Coahuila	\$300,000	SEMA	Maria Teresa Molina, Municipio de Piedras Negras, teduada@hotmail.com	Terminar la remediación de las 4.17 Ha	Antes de 2012, se habían remediado 7.97 Ha del sitio de las 12.14 Ha. contempladas
--------	--	---	-----------	------	--	--	--

	Terminar la remediación de las antiguas Lagunas de Oxidación en Piedras Negras.					restantes antes de finales de 2013. El municipio creará una extensión de área verde.	Piedras Negras no ha respondido a las preguntas sobre el proyecto durante 2013 y 2014.
3.3.02	Plan de Manejo de Llantas de Desecho Establecer un Plan de Manejo Sustentable para las llantas de desecho en Piedras Negras, Coahuila.	SEMA, Coahuila, Municipio de Piedras Negras	\$400,000	SEMA	Oscar Flores oscar.flores@sema.gob.mx	Desarrollar un plan y el sitio para su funcionamiento a finales de 2014	A mediados de 2013, la SEMA determinó que necesitaban llevar a cabo un estudio de viabilidad sobre el uso de minas de carbón como sitios de disposición final de llantas de desecho. No hay información disponible desde entonces.

Meta #4: Optimizar la preparación conjunta de respuesta ambiental

Proyecto N°	Descripción del Proyecto	Organismos Colaboradores	Costo Estimado	Fuente(s) de Financiamiento	Contacto	Objetivo para 2015-2016	Avance del Proyecto "Objetivo"
Objetivo 2: Para el año 2020, por lo menos ocho (8) de los planes conjuntos de contingencia de las ciudades hermanas serán complementados con actividades relacionadas con preparación y prevención, como certificación de la capacitación, análisis de riesgo, y/o desarrollo de capacidades.							
4.2.01	Entrenamiento Binacional en Atención a respuesta a emergencias en materia de Materiales Peligrosos en McAllen-Mission-Pharr, TX y Reynosa, Tamaulipas	Ciudad de McAllen Departamento de Bomberos	\$75,000	Frontera 2020	Juan A Gloria Jr, Deputy Chief McAllen, jgloria@mcallen.net 956 681-2540		Maria Sisneros remitirá información
4.2.02	Actualización del Plan de Contingencias Transfronterizo Desarrollar un plan de contingencia transfronterizo para el Puente Solidaridad, con la participación de respuesta a emergencias de Colombia	Departamento de Bomberos de Laredo, Protección Civil de Nuevo Laredo, CILA, CODEFRONT, y la Ciudad de Laredo	\$0	EPA, COCEF, PROFEPA, y Protección Civil	Steve Landin Departamento de Bomberos de Laredo slandin@ci.laredo.tx.us 956-795-2150	Establecer nuevas reuniones con el personal de las dos ciudades con el fin de revisar el lenguaje del proyecto de revisión y posiblemente	El proyecto está en espera debido a que el Ayuntamiento no ha aprobado los cambios en el lenguaje del proyecto de revisión, con la intención de aclarar que Laredo no pudo enviar personal para responder a los incidentes en la frontera,

[PAGE * MERGEFORMAT]

(Nuevo León), Nuevo Laredo (Tamaulipas) y Laredo (Texas), reconociendo que Colombia, aguas arriba de las otras dos ciudades, es mucho más pequeño y, sin embargo los envíos de materiales peligrosos en la zona se dirigen actualmente a este puente.				Juan Ochoa Protección Civil Nuevo Laredo Juan.u8a@hotmail.com 01152867 712-46-35	desarrollar un lenguaje alternativo e incluir a Colombia en el plan.	pero podría ayudar de otras maneras.
---	--	--	--	--	--	--------------------------------------

Goal 6: Promover esfuerzos transversales relacionados con la Salud y Educación Ambiental

Proyecto N°	Descripción del Proyecto	Organismos Colaboradores	Costo Estimado	Fuente(s) de Financiamiento	Contacto	Objetivo para 2015-2016	Avance del Proyecto "Objetivo"
Projects potentially related to some <u>combination</u> of air quality, water quality, water conservation, or waste management							
6.0.01	<p>Ampliación del Programa de Sistemas de Gestión Ambiental</p> <p>Extender el programa Estatal de Tamaulipas en la promoción de sistemas de gestión ambiental (SIMA) a más escuelas y oficinas de gobierno.</p>	SEDUMA Tamaulipas	\$ 300,000	EPA, SEDUMA/ SEMARNAT	Dra. Silvia Casas, SEDUMA, silvia.casas757@gmail.com	Llegar a 100% de las ciudades fronterizas.	SIMA enroló a más de 90 escuelas en Matamoros, Tampico y Victoria. Cada escuela llevó a cabo talleres en materia del agua, residuos, y la eficiencia energética, alcanzando un total de 26.000 estudiantes. Las Escuelas recibieron equipamiento como, inodoros de bajo flujo de agua, contenedores para reciclaje, y focos de bajo consumo. SIMA ha entrenado a 1800 empleados del Estado en la conservación del agua, la eficiencia energética, y el reciclaje. Oficinas Estatales recibieron filtros de agua y focos de bajo consumo.
6.0.02*	Modelo de Información para la Planificación de la Salud y Medio Ambiente a lo largo de la frontera Texas-				Dr. Felipe Uribe COCEF	Identificar las herramientas y capacidades	Maria Sisneros remitirá información.

[PAGE * MERGEFORMAT]

	<p>MX El desarrollo de un marco conceptual para un banco de información ambiental y de salud binacional.</p>	<p>El Colegio de la Frontera del Norte</p>	<p>\$39,875</p>	<p>Frontera 2020</p>		<p>necesarias, comparar los sistemas existentes, identificar y recomendar las necesidades de formación y de aprendizaje, y desarrollar un sistema de indicadores para medir la salud ambiental en la región.</p>	
<p>6.0.03*</p>	<p>Educación para la Salud Ambiental para Niños a través de Promotoras</p> <p>Apoyar el desarrollo de un enfoque integrado para educar a las familias sobre los peligros de la exposición al mercurio, plomo y pesticidas, particularmente los efectos sobre la salud respiratoria, especialmente asma. Estos módulos se utilizarán para proporcionar capacitación a promotoras de salud, que posteriormente proporcionarán información educativa en las escuelas primarias, centros de atención infantil y áreas rurales.</p>	<p>La Amistad AHEC and Southwest Border AHEC</p>	<p>\$69,083</p>	<p>Frontera 2020</p>	<p>Rosa Elvira Martinez Southwest Area Border Health Education Center rose.martinez@swbahec.org (830)758-1111</p>	<p>Llevar a cabo la capacitación y proporcionar información educativa sobre la conciencia de pesticidas en las escuelas primarias y zonas rurales.</p>	<p>A partir de julio, las promotoras habían realizado visitas a dos escuelas primarias y comenzaron la educación a los niños sobre los riesgos relacionados con la exposición a plaguicidas y productos químicos de uso doméstico.</p> <p>Las promotoras también llevaron a cabo capacitación sobre la conciencia de pesticidas en más de 30 casas y realizaron una evaluación posterior en siete casas, 23 de ellos se espera que sea evaluado en el otoño de 2015.</p>